

---

# Differences between juvenile delinquents and the normal in some functions of the frontal lobe of the brain

**Ola Omr Abd Elhaliam Mangood**

يتمثل هدف الدراسة فى الكشف عن الفروق ما بين الاحداث الجانحين والاحداث الاسوياء فى بعض وظائف الفصوص الامامية من المخ الا وهى الوظائف التنفيذية والكفاءة الاجتماعية بالاضافة الى محاولة التعرف على ما اذا كان هنالك اضطراب عضوى بالاضافة الى اضطراب وظيفى الذى يحتمل وجوده فى الفصوص الامامية لدى عينة من الاحداث الجانحين. يمكن ان تصاغ مشكلة الدارسه فى تساؤلين رئيسيين ينبثق منه العديد من التساؤلات ويتمثل هذين التساؤلين فى التالى :1- هل هناك فروق دالة احصائية بين عينة من الاحداث الجانحين والاسوياء فى الدرجة على اختبارات التى تقيس بعض وظائف الفصوص الامامية (وظائف تنفيذية وكفاءة اجتماعية) ؟2- هل يوجد اضطراب عضوى بخلاف الوظيفى الذى يحتمل وجوده فى الفصوص الامامية لدى عينة من الاحداث الجانحين .